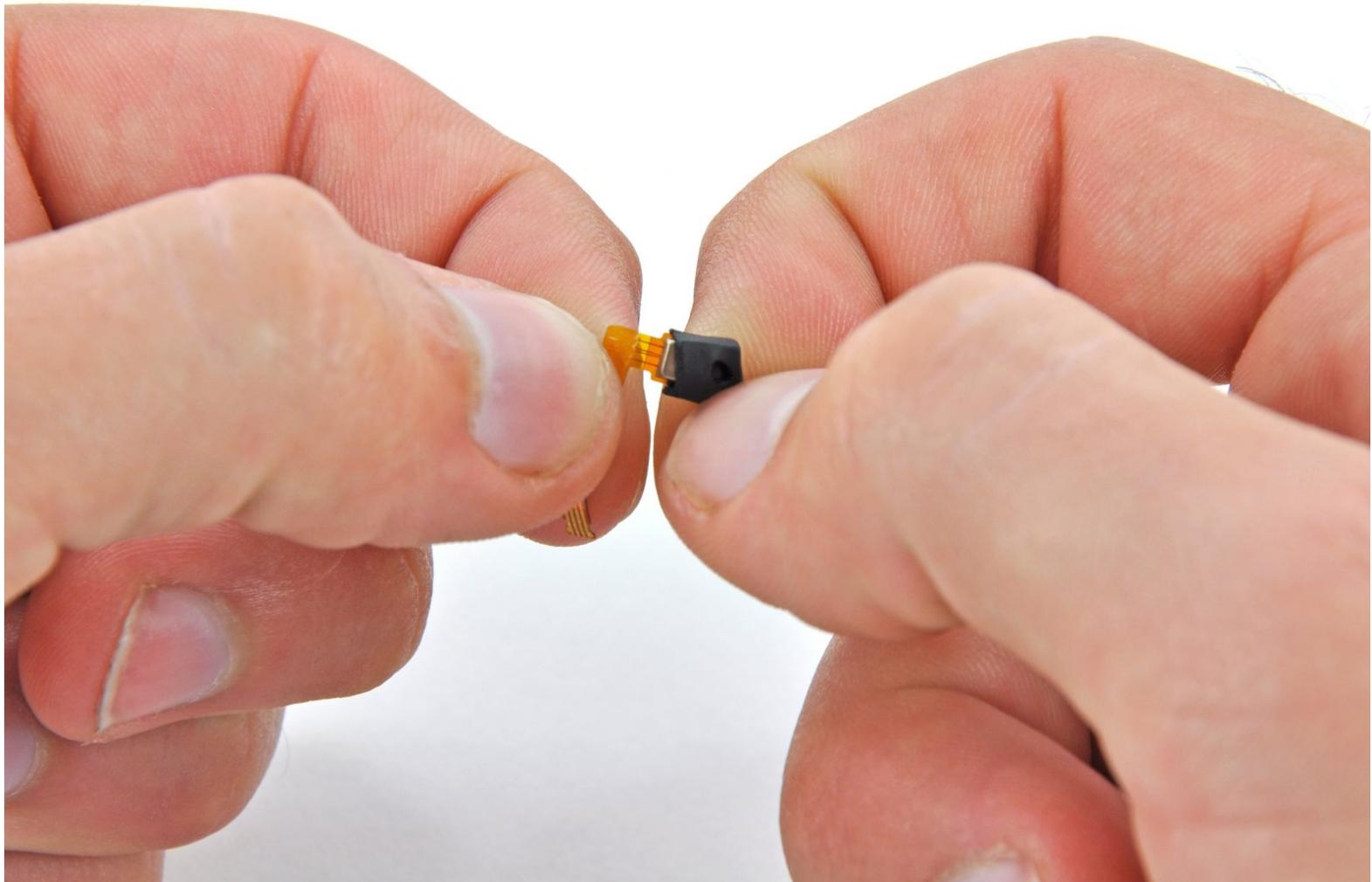




Nintendo 3DS Mikrofon austauschen

Austausch des Mikrofons an der Nintendo 3DS

Geschrieben von: David Hodson



EINLEITUNG

Was ist los? Ich kann dich nicht hören! Ich glaube du brauchst ein neues Mikrofon.



WERKZEUGE:

- [Tweezers](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Drehe die vier Kreuzschlitzschrauben #00 am oberen Rand der Rückabdeckung heraus.

i Die Schrauben werden von Haltescheiben festgehalten und können nicht aus der Rückabdeckung herausfallen.

! Bei den Kommentaren gibt es viele Unglückselige, die beschreiben, dass diese Schraubenköpfe unglaublich leicht beschädigt werden können. Drücke ziemlich fest drauf, wenn du sie aufschraubst und arbeite langsam.

Schritt 2



- i** Halte das Gerät in einer Hand und drehe es herum.
- Fasse den oberen Rand der Rückabdeckung mit der anderen Hand, so dass sie nicht wieder zurück fallen kann.
- i** Drehe das Gerät wieder um, so dass die Rückabdeckung nach oben zeigt.
- Ziehe die Rückabdeckung vom Gerät weg und entferne sie.

Schritt 3 — Akku



- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug in die Vertiefung im unteren Gehäuse über dem Akku ein.
- Heble den Akku mit dem Plastiköffnungswerkzeug hoch.
- Fasse den Akku am oberen Rand an und hebe ihn aus dem unteren Gehäuse.

Schritt 4 — Gehäuseunterteil



- Entferne die neun schwarzen 6,3 mm Kreuzschlitzschrauben vom Gehäuseunterteil.
- ⚠ Die Köpfe dieser Schrauben können leicht rundgedreht werden. Benutze unbedingt ein gut passendes Bit und drücke beim Ausdrehen fest auf die Schraube.
- Entferne die silberfarbene 2,4 mm Schraube über dem Einschub für die Cartridge.

Schritt 5

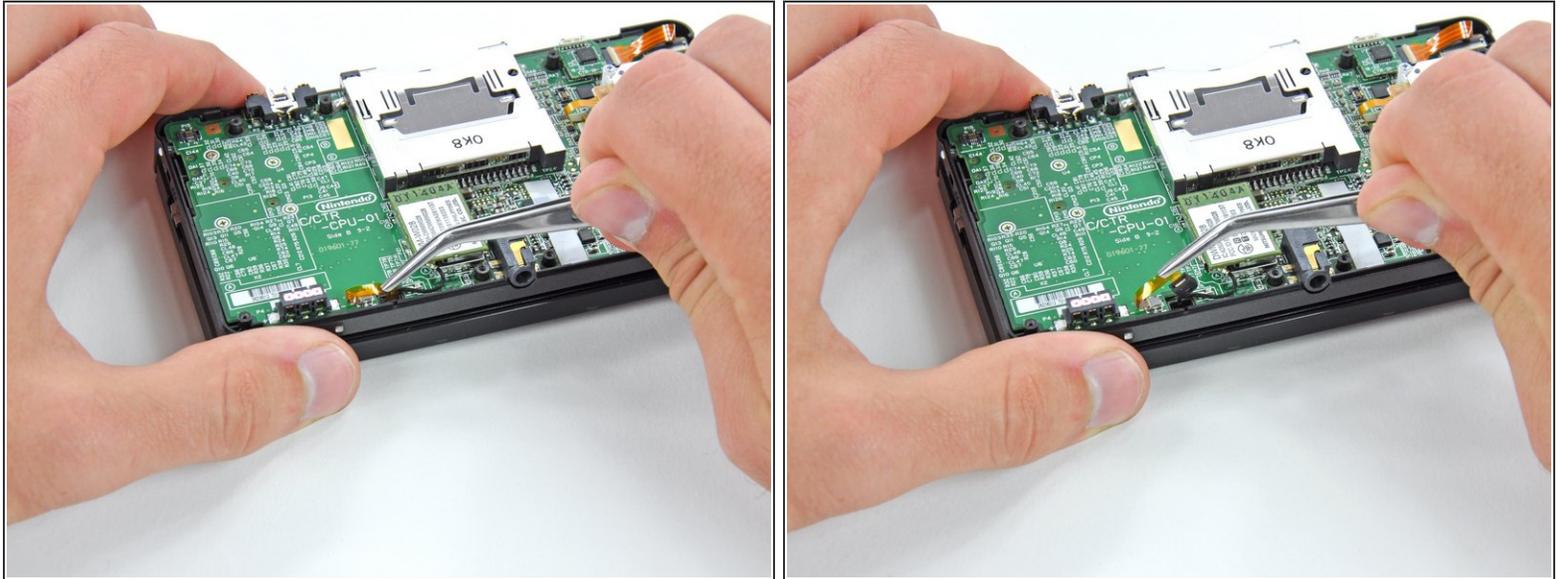


- Hebe die Unterkante des Gehäuseunterteils vom restlichen 3DS weg.

⚠ Die Hauptplatine ist immer noch mit zwei Flachbandkabeln mit dem Gehäuse verbunden, ziehe deswegen das untere Gehäuse nicht ganz heraus.

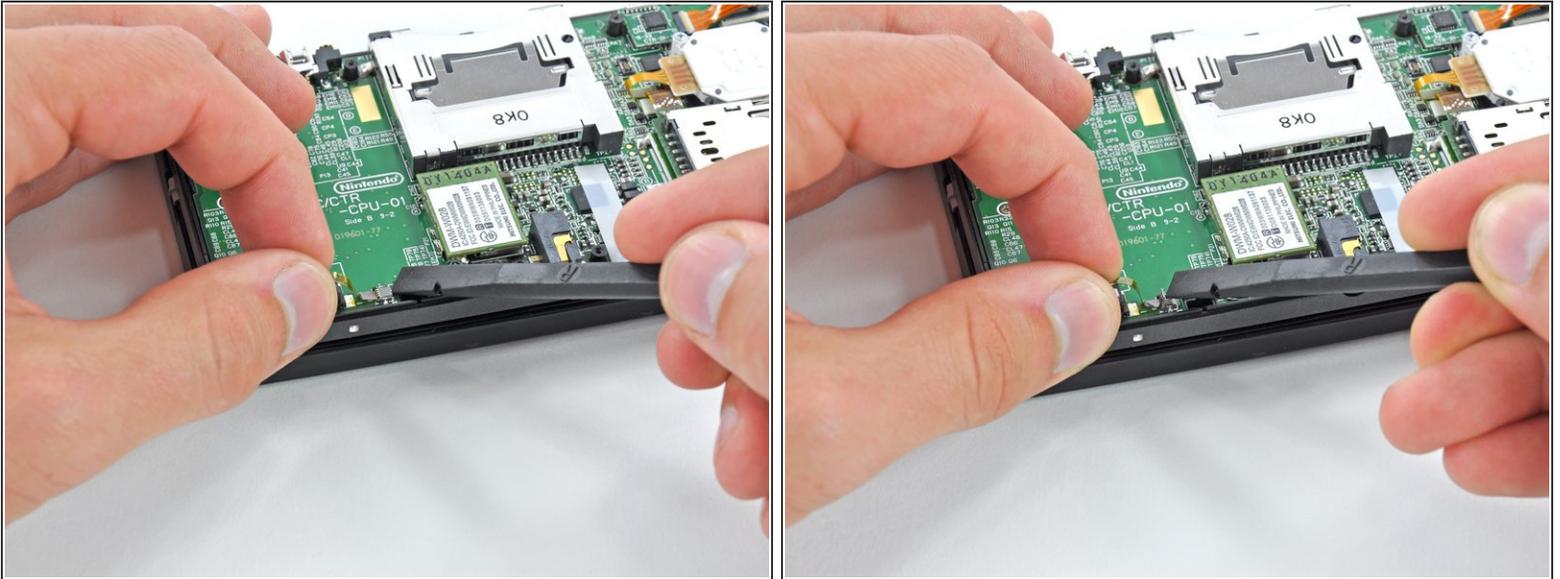
- Löse die Flachbandkabel der Seitentasten mit einem Plastiköffnungswerkzeug aus ihren Anschlüssen auf der Hauptplatine.
- Entferne das Gehäuseunterteil vom Gerät.

Schritt 6 — Mikrophon



- Fasse das Flachbandkabel zum Mikrophon mit einer Pinzette in der Nähe des Mikrofons an.
- Ziehe das Mikrophon gerade aus dem Gehäuseoberteil heraus.

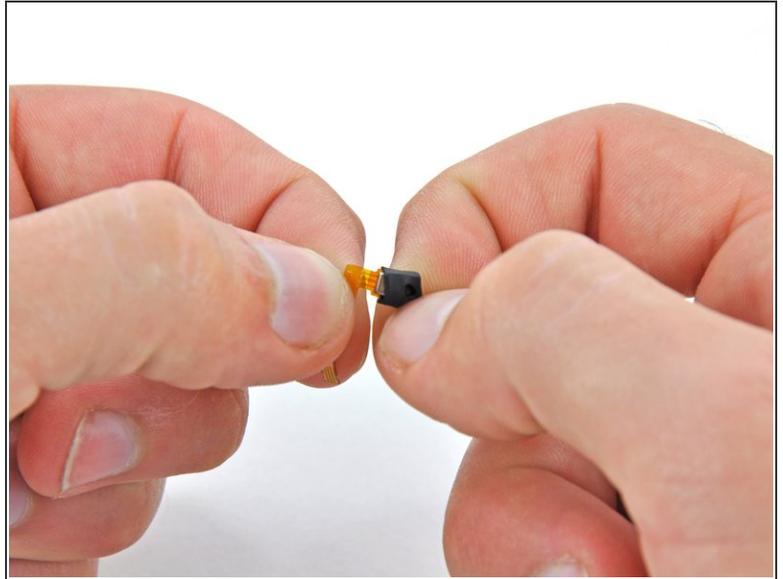
Schritt 7



- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Verbinder des Flachbandkabels zum Mikrophon mit dem Fingernagel oder dem flachen Ende des Spudgers hoch.

⚠ Achte darauf, dass du nur am scharnierartigen Sicherungsbügel, **nicht** am Sockel selbst hebelst.

Schritt 8



- Hebe das Mikrophon und das daran befestigte Flachbandkabel von der Hauptplatine weg.
- Wenn dein Ersatzmikrophon nicht mit einer Silikon Abdeckung geliefert wurde, dann musst du die Abdeckung vom alten auf das neue übertragen.

Um dein Gerät wieder zusammensetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.